

# HYPERDESMO D-2K®

## Rivestimento Poliuretano Bicomponente a bassa elasticità

per Protezione, Impermeabilizzazione e Sigillatura di pavimenti industriali.

### DESCRIZIONE

**HYPERDESMO® D-2K** è una pittura poliuretanica bicomponente, priva di solvente. Produce una forte pellicola, leggermente elastica, con eccellente adesione a diverse superfici.

Applicare con rullo, pennello o airless in due strati con consumo minimo totale di 0.3-0.5 kg/m<sup>2</sup>.

Il prodotto è basato su pure resine poliuretaniche idrofobe, con l'aggiunta di speciali filler inorganici, che forniscono al materiale eccellenti caratteristiche di resistenza all'abrasione e agli agenti chimici.

### CAMPI DI IMPIEGO

Impermeabilizzazione e protezione di:

- Pavimenti Industriali.
- Cisterne contenenti prodotti chimici, liquidi di trattamento industriale, acque di scarico civili.
- Cisterne di acqua potabile.
- Parcheggi e Gradinate di Stadi.

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente adesione a ogni superficie.
- Privo di Solvente, ideale per applicazioni in aree chiuse.
- Resistente alla temperatura: da -40°C a +90°C.
- Eccellenti proprietà meccaniche, alta resistenza alla trazione, allo strappo e all'abrasione.
- Eccellente resistenza agli agenti chimici.
- Il prodotto, dopo la completa vulcanizzazione, risulta assolutamente non tossico ed utilizzabile per l'impermeabilizzazione di cisterne d'acqua potabile.

### APPLICAZIONE

#### Può essere applicato con successo su:

Cemento, fibro-cemento, mosaico, piastrelle di cemento, vecchie guaine asfaltiche ed acriliche (purché ben aderite al supporto), legno, metallo corrosivo, acciaio galvanizzato.

#### Condizioni di un supporto in cemento (standard):

- Durezza: R<sub>28</sub>=15Mpa
- Umidità: W < 10%
- Temperatura: da 5 °C - 35 °C
- Umidità relativa: < 85%

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pulire la superficie usando un getto d'acqua, se possibile. Rimuovere olio, grasso, e saponi contaminanti. Rimuovere i Sali superficiali del cemento, i particolati non aderiti, agenti chimici rilasciati dagli stampi, membrane ritardanti di evaporazione del cemento. Riempire le irregolarità del supporto con gli adeguati prodotti.

#### MISCELAZIONE:

Usare un miscelatore elettrico a bassa velocità (300rpm).

#### POSA:

Diluire anche fino al 20% con **Solvente-01**.

Applicare il prodotto con rullo o pennello in almeno due strati. Non lasciare passare più di 48h tra l'applicazione dei due strati.

### CONSUMO

**Consumo minimo totale: 0.3-0.5 kg/m<sup>2</sup>.**

### CONFEZIONI

Secchi da (10+5)kg, (3+1.5)kg.

### STOCCAGGIO



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperdesmo-D-2K/EE/06-02-07

Importato da Archet edile s.a.s

Tel: +390818392302 [info@archetcoperture.it](mailto:info@archetcoperture.it)

Fax: +390818392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

# HYPERDESMO D-2K®

**HYPERDESMO® D-2K** Può essere stoccato per un minimo di 12 mesi nei secchi originali e non aperti,

ad una temperatura di 5 °C - 25 °C in luogo asciutto.

## SPECIFICHE TECNICHE

### Il prodotto liquido:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Pot Life (25°C) e 55% RH	min.	Metodo Interno	20
-Viscosità <b>(BROOKFIELD)</b> dopo la miscelazione	cP	ASTM D2196-86, a 25°C	4000
- Peso Specifico	gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, a 20°C	<b>Componente A</b> (isocianato): 1.2 <b>Componente B</b> (polioli) : 1.21
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	ore	-	2-4
-Tempo di sovracopertura	ore	-	Da 6 a 24

### Proprietà della membrana:

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Temperatura di servizio	°C	-	Da -40 a +80
-Max. temperatura istantanea (Shock)	°C	-	200
-Durezza	Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>60
-Carico di Rottura a 23 °C	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / DIN 52455	>30
-Percentuale di allungamento a -25 °C	%	ASTM D412	>50
-Trasmissione del vapor d'acqua	gr/m <sup>2</sup> .hr	ASTM E96 (Water Method)	Circa 0,8



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperdesmo-D-2K/EE/06-02-07

Importato da Archet edile s.a.s

Tel: +390818392302 [info@archetcoperture.it](mailto:info@archetcoperture.it)

Fax: +390818392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)

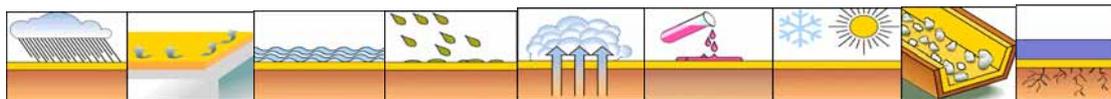
# HYPERDESMO D-2K®

## Test di Adesione ASTM D4541

Acciaio Galvanizzato	>10mPa	Distacco della Puleggia
Cemento	>4 mPa	Rottura del Cemento
Cemento Umido	>4 mPa	Rottura del Cemento
Marmo	>4 mPa	Rottura del Marmo

I consigli tecnici qui forniti vanno considerati come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze e corrispondenti alle conoscenze scientifiche e tecniche allo stato attuale. Non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare in proprio i nostri prodotti relativamente alla loro idoneità all'uso previsto e al progetto specifico.

Del resto sono valide le nostre condizioni commerciali.



Certified Quality System as ISO 9001 & Environmental Management System as ISO 14001

Hyperdesmo-D-2K/EE/06-02-07

Importato da Archet edile s.a.s

Tel: +390818392302 [info@archetcoperture.it](mailto:info@archetcoperture.it)

Fax: +390818392302 [www.archethyperdesmo.it](http://www.archethyperdesmo.it)